

Domácí úkol č. 18 (14. týden)

Př. 1: V pravoúhlém trojúhelníku DEF je dána velikost přepony  $d = 8$  cm, a velikost úhlu  $\beta$  u vrcholu F ,  $\beta = 62^\circ 40'$ . Určete velikosti všech stran a vnitřních úhlů.

Př. 2: V pravoúhlém trojúhelníku ABC s pravým úhlem u vrcholu C je velikost úhlu  $\beta = 38^\circ$  a délka strany  $a = 7$  cm. Vypočítej velikosti zbylých stran a vnitřních úhlů. Zaokrouhli na mm.

Př. 3: V pravoúhlém trojúhelníku ABC s pravým úhlem u vrcholu C je velikost úhlu  $\beta = 52^\circ$  a délka strany  $b = 4,3$  cm. Vypočítej velikosti zbylých stran a vnitřních úhlů. Zaokrouhli na mm.